

# MINERALOGICAL MAGAZINE

## CONTENTS OF NO. 141

(June, 1938)

	PAGE
L. J. SPENCER: Biographical notices of mineralogists recently deceased. (Fifth series) . . . . .	337
M. H. HEY: A possible source of error in the determination of symmetry from optical extinction-angles . . . . .	367
A. E. MOURANT: The dehydration of thomsonite . . . . .	371
F. A. BANNISTER: The identity of mottramite and psittacinite with cupriferous descloizite. (With chemical analyses by M. H. Hey) . . . . .	376

## MINERALOGICAL ABSTRACTS

(Vol. 5, No. 6, Pages 241-288)

History (p. 241).—Bibliographies (p. 244).—Artificial Minerals (p. 251).—Growth and Corrosion of Crystals (p. 260).—Topographical Mineralogy (p. 268).—Precious Stones (p. 275).—Miscellaneous (p. 281).

PAGE	PAGE	PAGE	PAGE
AHLFELD, F. . . . .	274	FOCKE, A. B. . . . .	285
ALFANI, M. . . . .	283, 287	FRANCE, W. G. . . . .	282
AMINOFF, G. . . . .	289, 286	FEYERBERG, B. . . . .	274
ANDERSON, B. W. . . . .	275	FRIEDEL, G. . . . .	277
ANDREATTA, C. . . . .	258	FRÖHLICH, K. W. . . . .	259
ANGEL, F. . . . .	288	FROMME, J. . . . .	280
AENDT, K. . . . .	256	FUCHS, N. . . . .	266
ASHTON, F. W. . . . .	257	FUKUSIMA, M. . . . .	255
BAIER, E. . . . .	278	GENNARO, V. . . . .	270
BAILEY, K. G. . . . .	242	GLAZUNOV, A. . . . .	267
BAUER, L. H. . . . .	284	GOETZ, A. . . . .	284-5
BEDEK, R. . . . .	285	GOLDSCHMIDT, V. M. . . . .	251
BERG, H. . . . .	257	GONSALVES, A. D. . . . .	251
BEEMAN, H. . . . .	284	GREGG, J. W. . . . .	256
BEROLZHEIMER, D. D. . . . .	246	GRIGORJEV, A. T. . . . .	256
BÉTIER, G. . . . .	273	GROVES, A. W. . . . .	273
BITTER, F. . . . .	265	GRUBE, G. . . . .	253
BILIX, R. . . . .	286	GRUNER, E. . . . .	258
BORGSTRÖM, L. H. . . . .	260	GUMIARAS, D. . . . .	275-6
BOWEN, N. L. . . . .	252	HALFORD-WATKINS, J. F. . . . .	279
BRÄNDENBERGER, E. . . . .	246	HALL, A. L. . . . .	250
BUCKLEY, H. E. . . . .	260-1	HALLIMOND, A. F. . . . .	246
BUEROER, M. J. . . . .	265	HÄNTZSCHL, W. . . . .	248
CANFIELD, R. H. . . . .	284	HASBLER, M. F. . . . .	265
CAROBBI, G. . . . .	284, 287-8	HATOO, R. . . . .	259
CAVACA, R. . . . .	269	HENDRICKS, S. B. . . . .	256
CHAMBERLIN, R. T. . . . .	250	HEGLENKIR, M. . . . .	245
COCKER, W. . . . .	281	HILLER, J. E. . . . .	242
COIL, F. . . . .	285	HIMMELBAUER, A. . . . .	247
CORRENS, C. W. . . . .	276	HIRSCH, E. . . . .	258
CRONE, W. . . . .	267	HOLZNER, J. . . . .	286
CURTI, R. . . . .	261	ISOMI, S. . . . .	272
ČZERMAK, F. . . . .	270	IWAŚE, K. . . . .	253
DANA, E. S. . . . .	274	JAKOB, J. . . . .	285
DANNEEL, H. . . . .	259	JARÓB, Z. . . . .	270
DANYSZ-FLESZAROWA, R. . . . .	249	JESUS, A. M. DE . . . . .	268-9
DEVERIN, L. . . . .	248	JOHNSEN, A. . . . .	242
DITTLER, E. . . . .	253, 255	JUNG, H. . . . .	279, 284
DOMINIĘKIEWICZ, M. . . . .	255	KARL, A. . . . .	255
DOKNAY, J. D. H. . . . .	258	KERR, P. F. . . . .	288
DÜBBERT, D. . . . .	273	KLEBER, W. . . . .	268
EHRENBERG, H. . . . .	254, 268	KLINGNER, F. E. . . . .	242
ESKOLA, P. . . . .	247	KÖHLER, A. . . . .	247, 253
EULITZ, W. . . . .	247	KONO, T. . . . .	282
FAIRCHILD, H. L. . . . .	244	KOZIK, S. . . . .	285
FENOGLIO, M. . . . .	287	KÓZI, S. . . . .	285
FERRARI, A. . . . .	261	KRAATOCHVÍL, F. . . . .	282
FISCHER, W. . . . .	243, 248	KRAATOCHVÍL, J. . . . .	271
		KRULL, F. . . . .	257
		KRUSCHE, P. . . . .	278
		KUNZ, G. F. . . . .	278
		KUTZELNIK, A. . . . .	257
		LASH, M. E. . . . .	262
		LA TOUCHE, T. H. D. . . . .	250
		LIPPMANN, E. O. . . . .	242
		LORAH, J. R. . . . .	259
		LUKÁC, R. . . . .	282
		MAGNUSSON, N. . . . .	248
		MARCH, A. . . . .	266
		MARGHET, A. . . . .	247
		MASUDA, M. . . . .	284
		MATHIEU, M. . . . .	246
		MAURITZ, B. . . . .	246-7
		MEIXNER, H. . . . .	270
		MERRITT, P. L. . . . .	280
		MERWIN, H. E. . . . .	252, 258
		MORITZ, H. . . . .	274
		MOROZEWICZ, J. . . . .	247
		MOSSE, H. W. . . . .	258
		NEFF, D. S. . . . .	250
		NEUMAN, E. W. . . . .	262
		NEVIANI, A. . . . .	243
		NICKLES, J. M. . . . .	250
		NIIGLI, P. . . . .	246
		NIKITIN, W. . . . .	247
		NIKOLOW, N. . . . .	247
		NOELL, W. . . . .	254-5
		OBROWAN, E. . . . .	266
		PABST, A. . . . .	243
		PELLOUX, A. . . . .	272
		PIAZZA, M. . . . .	287
		POLINARD, E. . . . .	278
		POLLACK, A. . . . .	256
		POPOFF, S. . . . .	262
		POSZNIAK, E. . . . .	252
		RÁOZ, F. . . . .	247
		REINDEBS, W. . . . .	266
		RICKARD, T. A. . . . .	241
		RIMANN, E. . . . .	277
		ROBERTS, H. S. . . . .	252
		RODOLICO, F. . . . .	287
		RÖSCH, S. . . . .	247
		ROSE, H. . . . .	280
		ROSENDALH, H. . . . .	247
		RÜE, A. DE LA . . . . .	273
		SAGUI, C. L. . . . .	241
		SANDEGREN, R. . . . .	248
		SHUBNIKOV, A. . . . .	261
		SHUBNIKOVA, O. . . . .	247, 249
		SLAVÍK, F. . . . .	247
		SMITH, G. . . . .	275
		SMYTHE, J. . . . .	283
		SORIANO GARCÉS, V. . . . .	282
		STEVENSON, E. H. . . . .	258
		SVATÍK, J. . . . .	258
		SWARYCZEWSKI, A. . . . .	267
		TAMMANN, G. . . . .	267
		TARTAR, H. V. . . . .	259
		TEALE, E. O. . . . .	277
		TILLEY, C. E. . . . .	252
		TRUCKSESS, R. . . . .	253
		TSURUMI, S. . . . .	283
		ULRICH, F. . . . .	271, 281
		VAN AMRINGE, E. V. . . . .	281
		VIANA, A. . . . .	269
		WAGNER, H. . . . .	259
		WAIRWRIGHT, G. A. . . . .	241
		WALKER, T. L. . . . .	244
		WATANABE, M. . . . .	285
		WAYLAND, E. J. . . . .	273
		WEST, C. J. . . . .	246
		WEYER, I. . . . .	254
		WHITLOCK, H. P. . . . .	275, 280
		WILSON, R. . . . .	257
		WOOD, L. . . . .	259
		YOSHIMURA, T. . . . .	272
		ZAMBONINI, F. . . . .	269
		ZENZÉN, N. . . . .	243
		ZIFFER, M. . . . .	259
		ZWICKY, F. . . . .	262-3

First printed in Great Britain, at the University Press, Oxford

Reprinted by photo-litho by Alden & Mowbray Ltd.

at the Alden Press, Oxford, 1970